



شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان (سهامی خاص)



معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی شریف

اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۴۰۲ شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان

با سلام

احتراماً با عنایت به لزوم متمرکز کردن پروژه‌های تحقیقات روی مسایل و مشکلات صنعت برق، پیوسته لیست اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۴۰۲ این شرکت جهت تعریف پروژه بحضور ارسال می‌گردد. خواهشمند است دستور فرمایید در خصوص اطلاع رسانی به اساتید و دانشجویان محترم اقدام لازم معمول گردد و در صورت هرگونه ابهام با شماره ۰۰۸۷۳۳۳۲۸۳۶۰۱ داخلی ۲۰۱۵ خانم مهندس حبیبی تماس حاصل فرمایند. لازم به ذکر می‌باشد جهت تعریف پروژه‌های تحقیقاتی و تعریف پروپوزال، لازم است فرم‌های دو صفحه‌ای تعریف پروژه و فرم تفصیلی تعریف پروژه را که به پیوست آمده است تکمیل و به آدرس ایمیل Research.kedc@gmail.com ارسال فرمایند. ضمناً جهت تعریف اولویت جدید تحقیقاتی در زمینه‌ها و محورهای مختلف شامل شبکه توزیع برق، مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی، انرژی‌های نو و تجدیدپذیر و مباحث عمومی لازم است که فرم RFP تعریف اولویت تکمیل و به آدرس ایمیل اشاره شده ارسال گردد.

هوا لهونیان

رئیس هیات مدیره و مدیر عامل

رونوشت:

- معاونت محترم پژوهشی دانشگاه تهران جهت استحضار و صدور دستور اقدام مشابه
- معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر جهت استحضار و صدور دستور اقدام مشابه
- معاونت محترم پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران جهت استحضار و صدور دستور اقدام مشابه
- معاونت محترم پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی جهت استحضار و صدور دستور اقدام مشابه
- معاونت محترم پژوهشی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی جهت استحضار و صدور دستور اقدام مشابه
- معاونت محترم پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس جهت استحضار و صدور دستور اقدام مشابه
- معاونت محترم پژوهشی دانشگاه خوارزمی جهت استحضار و صدور دستور اقدام مشابه
- معاونت محترم پژوهشی دانشگاه علامه طباطبائی جهت استحضار و صدور دستور اقدام مشابه
- معاونت محترم پژوهشی دانشگاه مالک اشتر جهت استحضار و صدور دستور اقدام مشابه

اقدام کننده: شیوا حبیبی



آدرس: سنندج، بلوار جانبازان، سایت اداری (توس نوذر) کد پستی ۳۴۴۶۳-۳۶۱۶۸

شماره: ۰۸۷-۳۳۳۲۸۳۶۰۱ یا ۲۱۰۴۹۰۰۰

تلفن: ۰۸۷-۳۳۳۲۸۳۶۰۱-۹

Email: info@kurdelectric.ir

www.kurdelectric.ir

توزیع نیروی برق استان کردستان
تهران، خیابان ولیعصر
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
www.kurdelectric.ir

عناوین اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۴۰۲ شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان

➤ تعیین مدل ریاضی جهت استخراج ضرایب همزمانی بارهای مختلف شبکه و با در نظر گرفتن شاخص‌های جغرافیایی مبتنی بر روش‌های هوش مصنوعی

➤ آسیب‌شناسی و بررسی وضعیت ارتقای کیفیت آموزش کارکنان و برنامه‌های آموزشی در صنعت

برق

➤ شناسایی منابع درآمدی جدید و ایجاد درآمدهای اختصاصی پایدار در شرکت‌های توزیع

➤ ارائه راهکاری برای تشخیص پوسیدگی پایه‌های چوبی

➤ داده‌کاوی براساس اطلاعات GIS جهت کنترل و پایش فرآیندهای شرکت

➤ مدیریت مصرف برق با استفاده از اینترنت اشیا و رایانش مه

➤ سنجش شاخص بهره‌وری شرکت توزیع برق استان کردستان

➤ امکان‌سنجی و بهینه‌سازی اجرای برنامه‌های پاسخگویی بار در سطح شرکت توزیع نیروی برق

استان کردستان

➤ بررسی عوامل موثر بر چابک‌سازی ساختار سازمانی و تدوین مدل بهینه و بومی ساختار سازمانی

مطابق با اهداف و ماوریت‌های سازمانی با تأکید بر حداکثرسازی

➤ شناسایی و جمع‌بندی عوامل موثر بر خرابی تجهیزات الکتریکی مشترکین ناشی از رخدادهای

شبکه توزیع برق

➤ ساخت نمونه تجاربسازی شده سیستم تولید همزمان گرما و برق در مقیاس میکرو با ظرفیت ۵-۱۰

کیلووات